

Modem e rete locale (LAN)

Guida per l'utente

© Copyright 2007 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Le sole garanzie per i prodotti e i servizi HP sono definite nelle norme esplicite di garanzia che accompagnano tali prodotti e servizi. Nulla di quanto contenuto nel presente documento va interpretato come costituente una garanzia aggiuntiva. HP non risponde di eventuali errori tecnici ed editoriali o di omissioni presenti in questo documento.

Prima edizione: gennaio 2007

Numero di parte del documento: 419774-061

Sommario

1 Modem


Collegamento del cavo per il modem	2
Collegamento di un adattatore per cavo modem specifico per il paese	3
Selezione di un'impostazione di località	4
Visualizzazione della selezione del paese corrente	4
Aggiunta di nuove località durante i viaggi	5
Soluzione dei problemi di connessione all'estero	6

2 Reti locali (LAN)

Indice analitico	10
------------------------	----

1 Modem

Il modem nel computer deve essere collegato a una linea telefonica analogica mediante un cavo per modem RJ-11 a 6 pin (non fornito). In alcuni paesi è necessario utilizzare un adattatore per cavo modem specifico. I jack per sistemi PBX digitali possono essere simili ai jack telefonici analogici, ma non sono compatibili con i modem.

 **AVVERTENZA** Se si collega il modem analogico interno a una linea digitale, si rischia di provocare danni permanenti al modem. Scollegare immediatamente il modem se è stato collegato per errore a una linea digitale.

Se il cavo per modem include un circuito di soppressione del rumore (1), che annulla le interferenze di ricezione TV e radio, orientare l'estremità del cavo dove si trova il circuito (2) verso il computer.



Nota Il computer in uso potrebbe essere diverso da quello raffigurato nelle illustrazioni in questa guida. La posizione dei jack del modem varia in base al modello.

Collegamento del cavo per il modem



AVVERTENZA Per ridurre il rischio di scosse elettriche, incendi o danni all'apparecchiatura, non inserire un cavo per modem (non fornito) nel jack di rete RJ-45.

Per collegare un cavo per modem:

1. Inserire il cavo per modem nel relativo jack **(1)** del computer.
2. Collegare l'altra estremità del cavo al jack telefonico RJ-11 a muro **(2)**.

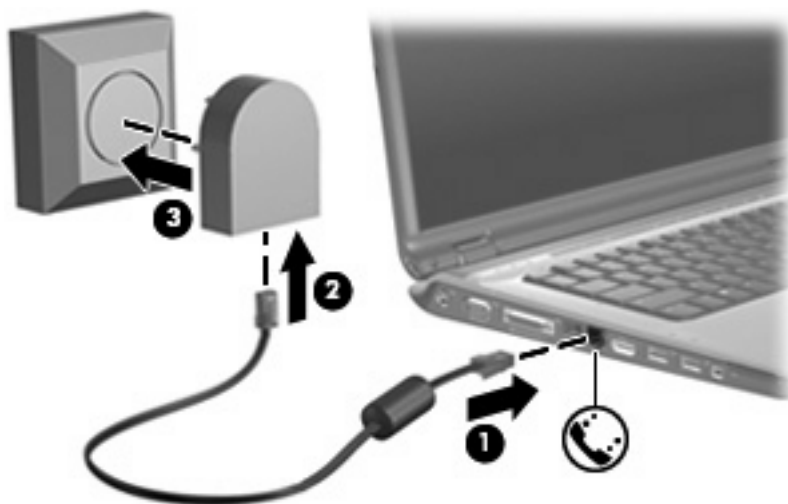


Collegamento di un adattatore per cavo modem specifico per il paese

I jack telefonici variano da paese a paese. Per usare il modem e il relativo cavo (non fornito) al di fuori del paese in cui il computer è stato acquistato, è necessario procurarsi un adattatore per cavo modem specifico.

Per collegare il modem a una linea telefonica analogica che non dispone di un jack RJ-11, attenersi alle istruzioni riportate di seguito:

1. Inserire il cavo per modem nel relativo jack **(1)** del computer.
2. Inserire il cavo per modem nell'adattatore per cavo modem specifico per il paese **(2)**.
3. Collegare l'adattatore per cavo modem specifico per il paese **(3)** al jack telefonico a muro.



Selezione di un'impostazione di località

Visualizzazione della selezione del paese corrente

Per visualizzare l'impostazione del paese corrente per il modem:

1. Selezionare **Start > Pannello di controllo**.
2. Fare clic su **Orologio, lingua e opzioni internazionali**.
3. Fare clic su **Opzioni internazionali e della lingua**.
4. In **Località** visualizzare la località corrente.

Aggiunta di nuove località durante i viaggi

Per default, l'unica impostazione di località disponibile per il modem è quella relativa al paese in cui è stato acquistato il computer. Ogni volta che si viaggia all'estero, è necessario definire un'impostazione di località per il modem interno che soddisfi gli standard operativi del paese in cui si utilizza il modem.

Quando si aggiungono nuove impostazioni di località, queste vengono salvate dal computer e potranno quindi essere utilizzate in qualsiasi momento in futuro. Per ogni paese è possibile aggiungere più impostazioni di località.



ATTENZIONE Per evitare di perdere le impostazioni relative al proprio paese, non cancellare le impostazioni correnti del paese per il modem. Per consentire l'uso del modem in altri paesi senza eliminare la configurazione relativa al proprio paese, aggiungere una nuova configurazione per ogni località in cui si utilizzerà il modem.

ATTENZIONE Per evitare di configurare il modem secondo una modalità che viola le norme e le leggi sulle telecomunicazioni del paese visitato, selezionare il paese in cui ci si trova. Il modem potrebbe non funzionare adeguatamente se non viene selezionato il paese corretto.

Per aggiungere un'impostazione di località per il modem:

1. Fare clic su **Start > Pannello di controllo > Hardware and Sound (Hardware e suoni) > Opzioni modem e telefono**.
2. Nella scheda **Regole di composizione**, fare clic su **Nuovo** (viene visualizzata la finestra Regole di composizione).
3. Immettere un nome (casa, lavoro, ecc.) per l'impostazione della nuova località nella casella **Nome località**.
4. Selezionare il paese dall'elenco a discesa **Paese**. Se si seleziona un paese non supportato dal modem, viene visualizzata la selezione predefinita, ovvero *USA* o *Regno Unito*.
5. Specificare l'indicativo di località, il codice operatore (se necessario) e il numero per accedere a una linea esterna (se necessario).
6. Accanto a **Composizione**, fare clic su **A frequenza** o **A impulsi**.
7. Fare clic su **OK** per salvare l'impostazione della nuova località (viene visualizzata la finestra Regole di composizione). Effettuare le seguenti operazioni:
 - Per impostare la nuova località come impostazione corrente, fare clic su **OK**.
 - Per selezionare un'altra località come impostazione di località corrente, fare clic sulla preferenza dall'elenco **Località**, quindi su **OK**.



Nota La procedura precedente può essere utilizzata per aggiungere impostazioni di località per luoghi nel proprio e in altri paesi. Ad esempio, si può aggiungere la voce "Lavoro" che includa le regole di composizione per l'accesso a una linea esterna.

Soluzione dei problemi di connessione all'estero

Se si verificano problemi di connessione via modem quando si utilizza il computer fuori dal paese in cui è stato acquistato, procedere come segue:

- **Controllare il tipo di linea telefonica.**

Il modem richiede una linea telefonica analogica, non digitale. Una linea descritta come PBX è generalmente una linea digitale. Una linea telefonica descritta come linea dati, linea per apparecchi fax, linea modem o linea telefonica standard è, normalmente, una linea analogica.

- **Controllare la composizione a impulsi o a frequenza.**

Una linea telefonica analogica supporta una delle 2 modalità di composizione: composizione a impulsi o a frequenza. Tali opzioni della modalità di composizione vengono selezionate nelle impostazioni Opzioni modem e telefono. L'opzione della modalità di composizione selezionata deve corrispondere a quella supportata dalla linea telefonica nella propria località.

Per stabilire la modalità di composizione supportata da una linea telefonica, premere qualche tasto del telefono e verificare se si sentono degli scatti (impulsi) o dei toni (frequenza). Gli scatti indicano che la linea telefonica supporta la composizione a impulsi. I toni indicano che la linea telefonica supporta la composizione a frequenza.

Per modificare la modalità di composizione nell'impostazione di località corrente:

- a. Fare clic su **Start > Pannello di controllo > Hardware and Sound (Hardware e suoni) > Opzioni modem e telefono.**
 - b. Fare clic sulla scheda **Regole di composizione.**
 - c. Selezionare l'impostazione di località del modem.
 - d. Fare clic su **Modifica.**
 - e. Fare clic su **A frequenza** o su **A impulsi.**
 - f. Fare clic su **OK** due volte.
- **Verificare il numero chiamato e la risposta del modem remoto.**

Comporre un numero di telefono, attendere la risposta del modem remoto, quindi riagganciare.

- **Impostare il modem in modo che ignori i segnali di linea.**

Se il modem riceve un segnale di linea che non riconosce, non viene effettuata la composizione e viene visualizzato il messaggio di errore "Segnale di linea assente".

Per impostare il modem in modo che ignori tutti i segnali di linea prima della composizione:

- a. Fare clic su **Start > Pannello di controllo > Hardware and Sound (Hardware e suoni) > Opzioni modem e telefono.**
- b. Fare clic sulla scheda **Modem.**
- c. Fare clic sul modem nell'elenco.
- d. Fare clic su **Proprietà.**
- e. Fare clic su **Modem.**

- f. Deselezionare la casella di controllo **Attendi il segnale prima di comporre il numero**.
- g. Fare clic su **OK** due volte.

Se si riceve ancora il messaggio di errore "Segnale di linea assente" dopo aver deselezionato la casella di controllo **Attendi il segnale prima di comporre il numero**:

1. Fare clic su **Start > Pannello di controllo > Hardware and Sound (Hardware e suoni) > Opzioni modem e telefono**.
2. Fare clic sulla scheda **Regole di composizione**.
3. Selezionare l'impostazione di località corrente del modem.
4. Fare clic su **Modifica**.
5. Selezionare la località corrente dall'elenco a discesa **Paese** e specificare l'indicativo di località nella casella Indicativo località. Se si seleziona un paese non supportato dal modem, viene visualizzata la selezione predefinita, ovvero *USA* o *Regno Unito*.
6. Fare clic su **Applica**, quindi su **OK**.
7. Nella finestra Opzioni modem e telefono, fare clic sulla scheda **Modem**.
8. Fare clic sul modem nell'elenco, quindi su **Proprietà**.
9. Fare clic su **Modem**.
10. Deselezionare la casella di controllo **Attendi il segnale prima di comporre il numero**.
11. Fare clic su **OK** due volte.

2 Reti locali (LAN)

Il collegamento a una rete locale (LAN) richiede un cavo di rete RJ-45 a 8 pin (non fornito). Se il cavo di rete dispone di un circuito di soppressione del rumore **(1)**, che annulla le interferenze di ricezione TV e radio, orientare l'estremità del cavo con il circuito **(2)** verso il computer.

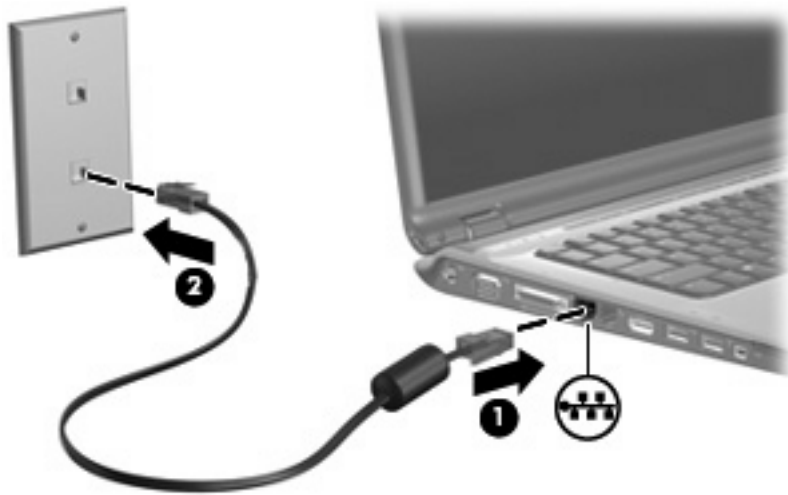


Nota Il computer in uso potrebbe essere diverso da quello raffigurato nelle illustrazioni in questa guida. La posizione dei jack di rete varia in base al modello.

Per collegare il cavo di rete:

1. Inserire il cavo di rete nel relativo jack **(1)** del computer.

2. Collegare l'altra estremità del cavo a un jack di rete a muro (2).



AVVERTENZA Per ridurre il rischio di scosse elettriche, incendi o danni all'apparecchiatura, non inserire un cavo per modem o telefonico nel jack di rete RJ-45.

Indice analitico

A

adattatore per cavo modem
specifico per il paese 3

C

cavo
LAN 8
modem 2
cavo di rete 8
circuito di soppressione del rumore,
cavo per modem 1

M

modem, cavo
adattatore per cavo specifico per
il paese 3
circuito di soppressione del
rumore 1
connessione 2

R

rete locale (LAN)
cavo richiesto 8
collegamento del cavo 8
rete wireless (WLAN) 8
Vedere anche rete locale (LAN)
risoluzione dei problemi,
modem 6

S

software del modem
impostazione/aggiunta di
località 4
problemi di connessione
all'estero 6
software, modem 4